具有柴草保护色的螳螂
光圈：f6.3
曝光时间：1/500s
感光度：200
焦距：105mm

No.118 NIKON

功能特点

尼康的这支105mm微距镜头是一款跨时代的产品，它是世界上第一款配有SWM（超声波马达）以及VR II（尼康减震系统）的中焦多用途微距镜头。

作为一款全新的产品，它没有沿用1993年发布的尼康传统105mm D型微距镜头的成熟设计，超声波马达的引入提高了它的工作速度，使其与佳能同级产品一起成为此规格镜头产品中惟一配备超声波马达的两款镜头。

其光学结构中采用了1片ED超低色散镜片以及1片非球面镜（上一代尼康105mm微距镜头并没有采用任何特殊材质镜片），并针对数码单反相机进行了全面的优化设计，其纳米结晶图层降低了图像鬼影和眩光的产生几率，特别适合数码单反相机使用。同时，作为一种全新的概念，它首次在微距产品中配备光学防抖系统，可以提供相当于提高4档快门速度的功效，这使它在人像摄影中的应用价值大大增加。事实上，由于微距摄影更多地是在使用三脚架的前提下完成的，因此，这项功能的加入，被认为是拓展此镜头应用范围的有效手段，由于该镜头上市后在市场中获得了热烈的反响，因此，它还赢得了分量极重的2006年TIPA影像大奖。

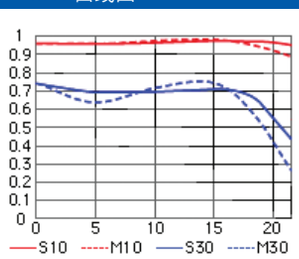
尼康的定焦产品一向在成像素质方面表现出色，这款镜头更不例外，从实拍的分辨率测试版可以看出，这款镜头从光圈全开直至F16光圈，都可以提供堪称完美的成像品质，而VR以及SWM两项系统的引入，更是为这款镜头增添了不少光彩。因此，在尼康微距镜头全系产品中，这支镜头是作者为您极力推荐的一款。

AF-S VR MACRO 105mm f/2.8G IF-ED

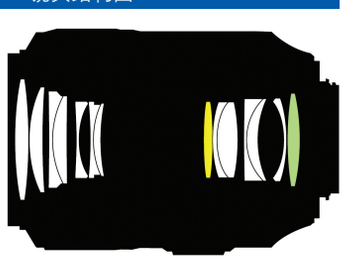
► SPECIFICATION技术参数

镜头结构（组/片）：8/9
视角：23°20′
最近对焦距离（米）：0.314
最大放大倍率：1
最小光圈：32
光圈叶片：7
滤镜口径（毫米）：52
镜头直径（毫米）：75
镜头长度（毫米）：104.5
重量（克）：560
遮光罩：HS-7

► MTF曲线图



► 镜头结构图



中国青年出版社

VISIT…